



AGRAR

**BAG**  
ALLGÄU-OBERSCHWABEN eG

# PHYSIOMAX

## DER GRANULIERTE „KALK“, DER MEHR KANN

Durch seine perfekte Zusammensetzung aus Meeres- und hochwertigem Dolomitmalk, gepaart mit einer patentierter Biostimulanz aus der Alge, ist der Physiomax kein herkömmlicher Kalk, sondern ein Perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmter Calciumdünger mit Saatbeetverbesserungseffekt. Schlechte Befahrbarkeit, staunässe, niedrige pH-Werte und schlechten Feldaufgang stellen auch in diesem Jahr die Landwirte vor besondere Herausforderungen. Auch zu wenig Regenwürmer und schlechte Mikroorganismenaktivität machen den Landwirten in ganz Europa zu schaffen.

### DER PH-WERT- DIE SICHERE MESSGRÖSSE FÜR DEN LANDWIRT?

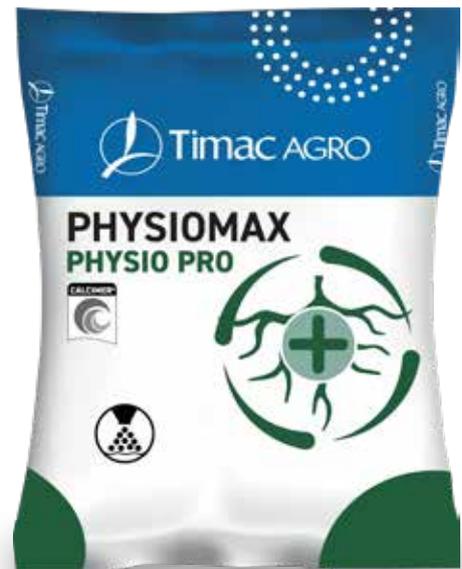
Der pH-Wert zeigt in unzähligen Bodenproben dem Landwirt eine Tendenz, wie der Boden im Säuen-Basen-Verhältnis steht. Das Zielniveau des pH-Wertes sollte zwischen 6,0- 6,8 liegen, wobei der perfekte pH- Wert anhand der Bodenart, der Kulturpflanze als auch dem Standort bestimmt werden muss. In einem ausgeglichenen neutralen Umfeld fühlen sich unsere wichtigsten Mitarbeiter direkt im Boden am wohlsten. Die Zellulosezersetzende und Nitrifizierenden Bakterien in der Krume setzen dann erst am effektivsten den wertvollen Wirtschaftsdünger, Mist oder Organik aus der Zwischenfrucht in pflanzenverfügbaren Nährstoff um. Doch auch bei einem sehr gut eingestelltem pH-Wert, ist es nicht zwangsläufig so, dass das Bodengefüge passt. Eine nicht zu vernachlässigende Größe bildet das Calcium-Magnesium-Verhältnis, welches das Grundgerüst im Boden bildet.

### DER BODEN- DAS FUNDAMENT FÜR DEN SICHEREN ERFOLG IM FELDE

Für einen gesunden und Leistungsfähigen Boden ist ein stabiles Bodengefüge essentiell. Die entscheidende Kenngrößen hierfür sind ein ordentlich funktionierender Gasaustausch, welcher Sauerstoff dem Boden zuführen und gleichzeitig Kohlenstoffdioxid aufnehmen und gezielt abführen kann. Des Weiteren benötigt der Boden sehr viel an hochverfügbarem Calcium, wie beim Knochenbau eines Säugetieres, was einen stabilen Ton-Humus-Komplex darstellen lässt. Ein stabiler Ton-Humus-Komplex bedeutet für den praktischen Einsatz im Feld, eine gute Bearbeitbarkeit, feinkrümliches Saatbeet, gute Befahrbarkeit und vor allem weniger Risiko für Verschlammungen und Abtrag von kleinsten Humusteilchen.

### DIE LÖSUNG- PHYSIOMAX MIT DEM PATENTIERTEM PHYSIO+ WIRKSTOFF

Unser Physiomax vereint alle entscheidenden Kriterien eines Calcium-Düngekalkes. Durch seine ultrafeine Vermahlung des Rohstoffes erreichen wir eine sehr hohe Löslichkeit und größte Effizienz. Dadurch können wir auch bei geringeren Aufwandmenge im Verhältnis zu einem herkömmlichen Kalk hochverfügbare Mengen an Calcium bereitstellen. Der maßgebliche Anteil an Meereskalk lassen den Physiomax sehr schnell Wirken, dadurch hat er einen größtmöglichen Effekt zum Saatzeitpunkt. Der hochwertige Dolomit Kalk Anteil ist für nachhaltige und anhaltende Calciumversorgung zuständig. Durch die Gabe zum Saatzeitpunkt kann der patentierte PHYSIO+ Wirkstoff optimal die Keimung und Jugendentwicklung unterstützen und einen entscheidenden Vorteil bei Saatzeitpunkt und Etablierung der Kultur bringen.



 **Timac AGRO**  
Deutschland

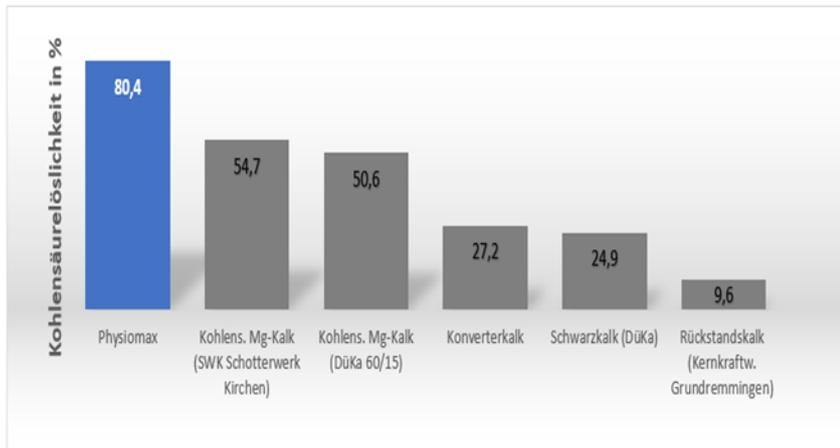
[WWW.BAG-AO.DE](http://WWW.BAG-AO.DE)

# PHYSIOMAX

PHYSIO +

## Der Saatbettbereiter und Düngerkalk

Erhältlich im 600 kg BigBag, granuliert, Ware zum selber streuen



### Aufwandsempfehlungen:

#### Zur Saat:

Getreide: 400 – 600 kg/ha

Raps: 500 – 600 kg/ha

Mais: 400 – 600 kg/ha

#### In Gülle-Kombination:

Grünland: 300 – 400 kg/ha

### Zusammensetzung:

**78 % CaCO<sub>3</sub> Timac-Kalk**

**6 % MgCO<sub>3</sub>**

**Biostimulanz: Physio+**

**Zusätzlich enthalten:  
(Deklarationsfrei) in kg / dt**

4,0 kg Kieselsäure

0,6 kg Phosphor

0,4 kg Schwefel

0,3 kg Mangan

0,1 kg Kalium

0,08 kg Bor

0,03 kg Kupfer

### Kalkbestandteil (Timac-Kalk):

Mischung aus hochreaktivem Meereskalk (mehr Spurenelemente) und hochwertigen Gesteinskalken für die länger anhaltende Wirkung.

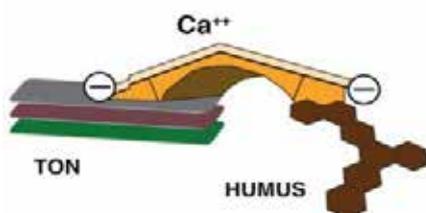
Hochwertige technischer Aufbereitung sorgt für ein Höchstmaß an Löslichkeit der Kalk-Komponenten und damit für eine außergewöhnlich schnelle Wirksamkeit.

### Wirkstoff (Physio+):

Ein aus Algen gewonnener Komplex, der auf Grund von verschiedenen pflanzlichen Inhaltsstoffen in der Lage ist, das Keim- und Auflaufverhalten der Nutzpflanzen anzuregen und deren Calciumaufnahme zu steigern.

### Wirkungen des Physiomax:

- Unterstützung der pH-Wert Regulierung im Boden
- Calcium- (und Spurenelemente-) Düngung der Kulturpflanzen
- Calciumzufuhr begünstigt die Bildung von Ton-Humus-Komplexen (Bodenstruktur)
- Förderung von Calciumaufnahme und Wurzelbildung durch Physio+
- Optimierung des Bodenmilieus für mineralisieren Mikroorganismen und den Regenwurm



 **Timac AGRO**  
Deutschland

[WWW.BAG-AO.DE](http://WWW.BAG-AO.DE)